

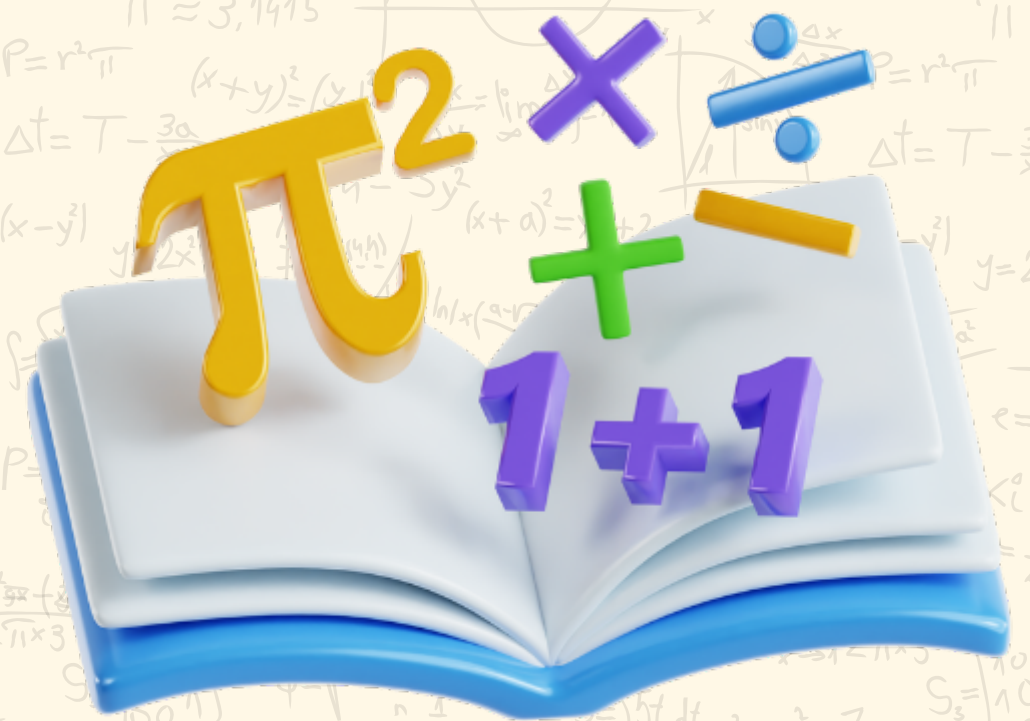
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف التاسع والعشرون

{محلول}



0564003374

سؤال 1

أوجد الفرق بين مساحة

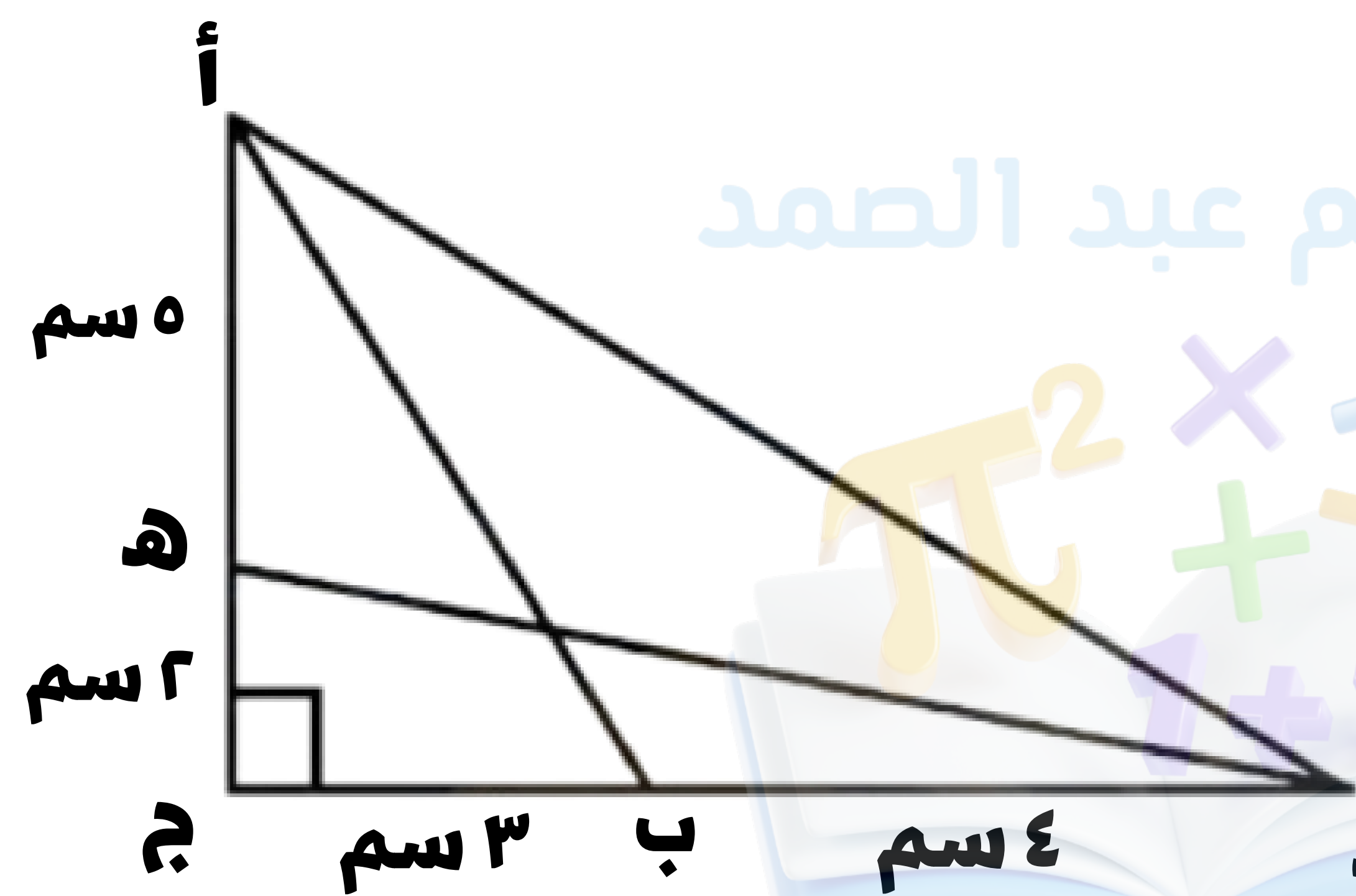
المثلثين أ ب ج ، د ه ج

أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥



0564003374

طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و

د ٦ شهور

ج ٥ شهور

ب ٣ شهور

أ ٤ شهور

0564003374

ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر =

أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١



0564003374

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح
عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد؟

د ١٤٤٧

ج ١٤٤٦

ب ١٤٤٥

أ ١٤٤٤

0564003374

سؤال 5

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\binom{3}{2} \times \binom{4}{1}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إِذَا كَانَ س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فَأَيُّ الْآتِي صَحِيحٌ ؟

أ س < ١

ب س > ١

ج س > ٣

د س < ٣

0564003374

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول - القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أبو القاسم عبد الصمد

-القيمة الثانية : س

ب القيمة الثانية أكبر

0564003374

المعطيات غير كافية

هناك خصم ٥% علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ، ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

٦٠ د

٥٠ ج

٤٠ ب

٣٠ أ

0564003374

إِذَا كَانَ الشَّهْرُ الْحَالِي رَجَبًا ، مَا الشَّهْرُ بَعْدَ ٢٥ شَهْرًا ؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

0564003374

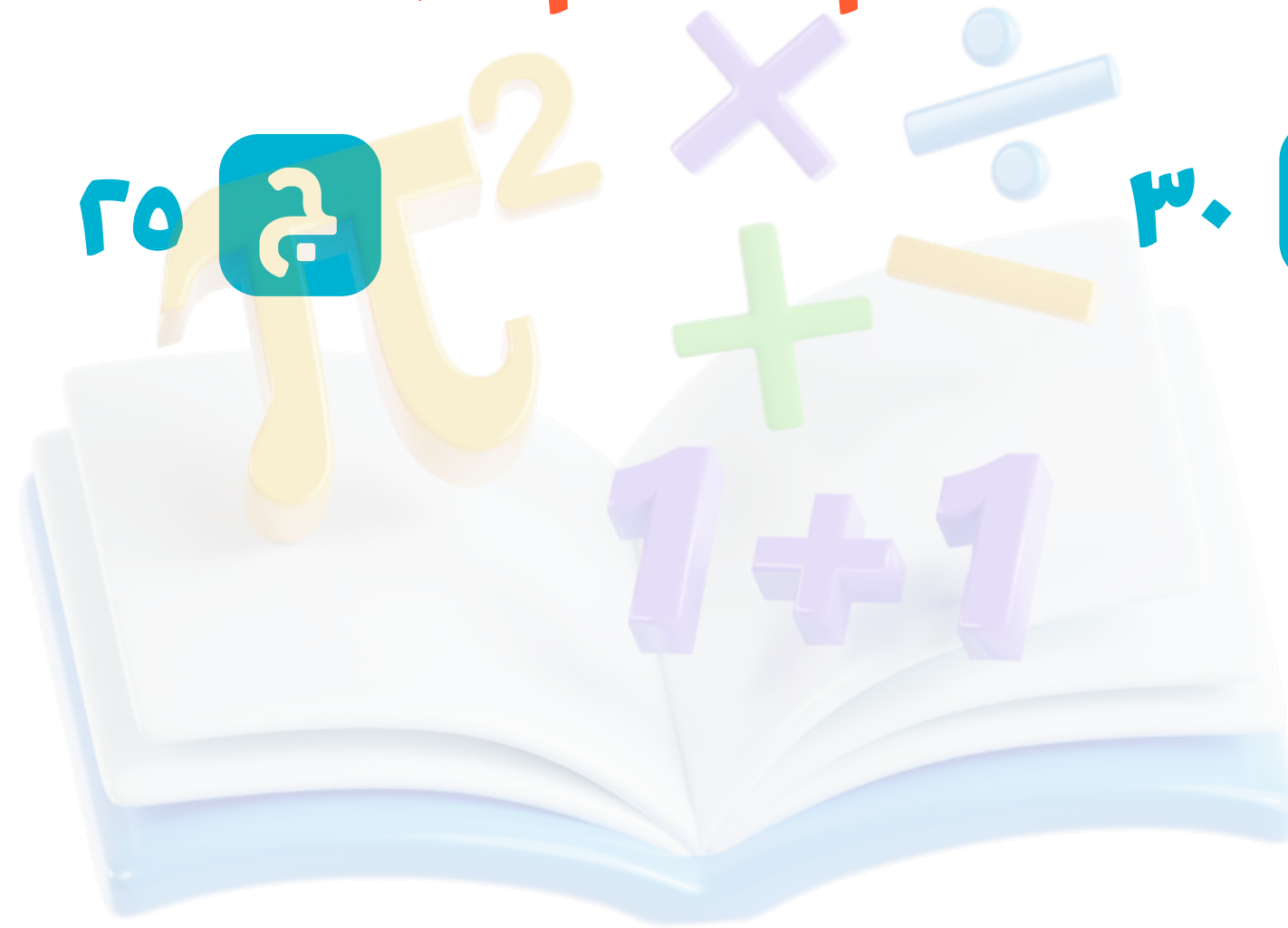
مكعب طول حرفه ٤٠ سم ، كم ارتفاعه ؟

٢٠ د

٢٥ ج

٣٠ ب

٤٠ أ



0564003374

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢



0564003374

إبراهيم عيد الصمد

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية
لغير المتفوقين ؟

أ ٢٠%

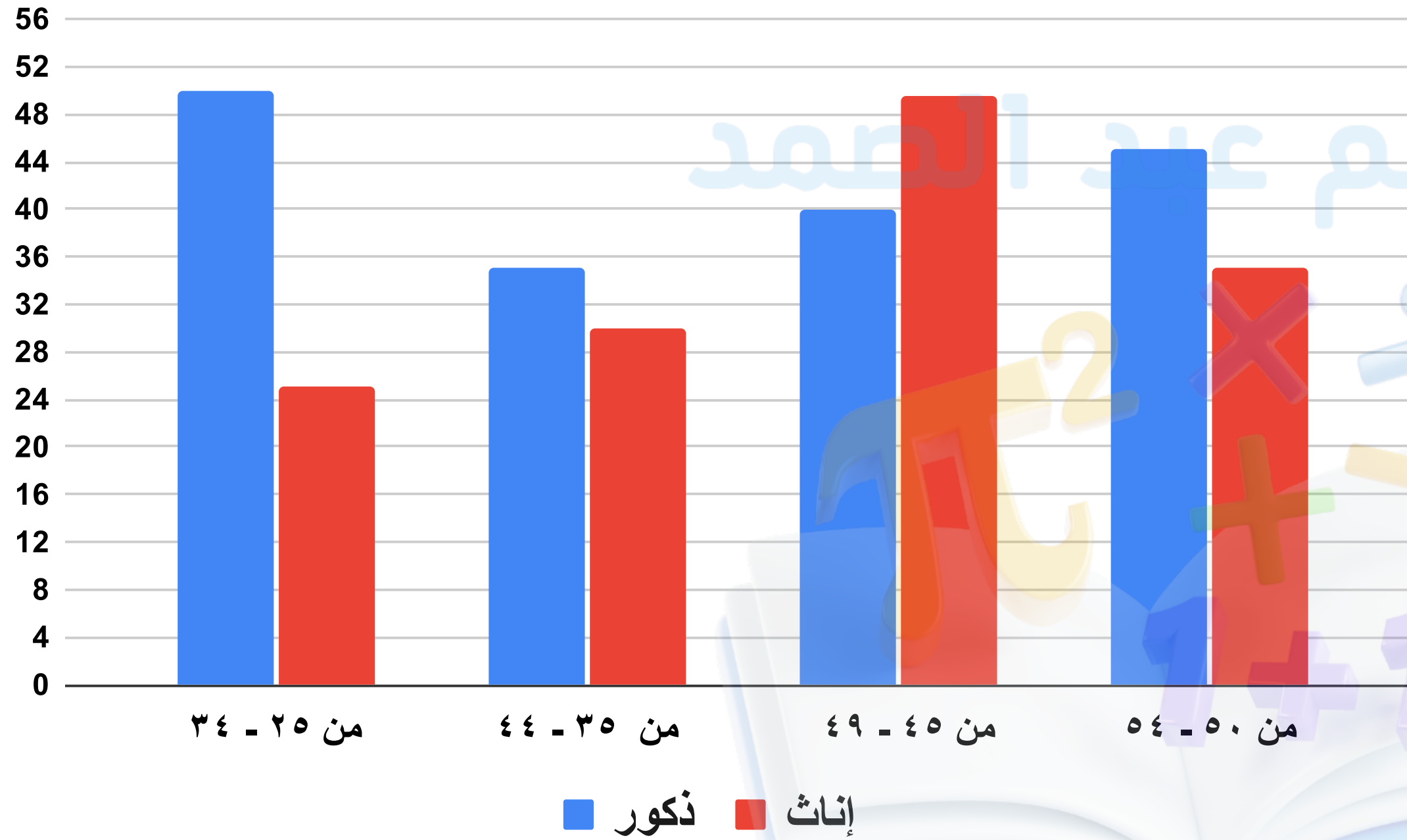
ب ٢٥%

ج ٧٥%

د ٨٠%

0564003374

ما اكبر عدد للإناث ؟



ب

٥٠

أ

٤٨

د

٥٤

ج

٥٢

إذا كان متوسط القيم ١١، ٣، ٨، س يساوي ٢٠

ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

٩٠ د

٨٠ ج

٧٠ ب

٦٠ أ

0564003374

متتابة حسابية فيها س $= 9$ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣ ،
ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

د ٢١

١٨

ج

١٦

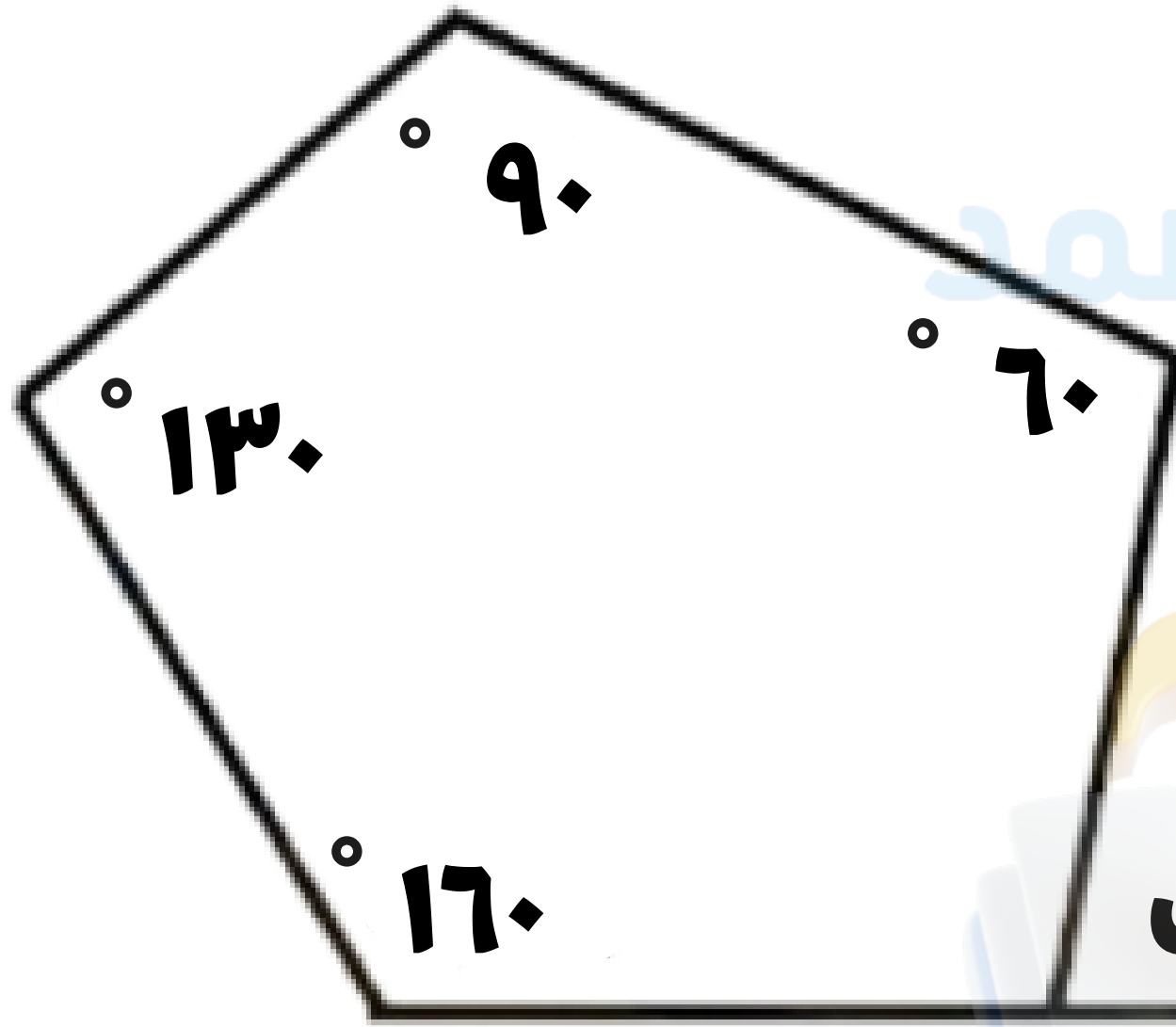
ب

١٢

أ

0564003374

أوجد قيمة s



s

ب

د

أ ٨٠

ج ١٢٠

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

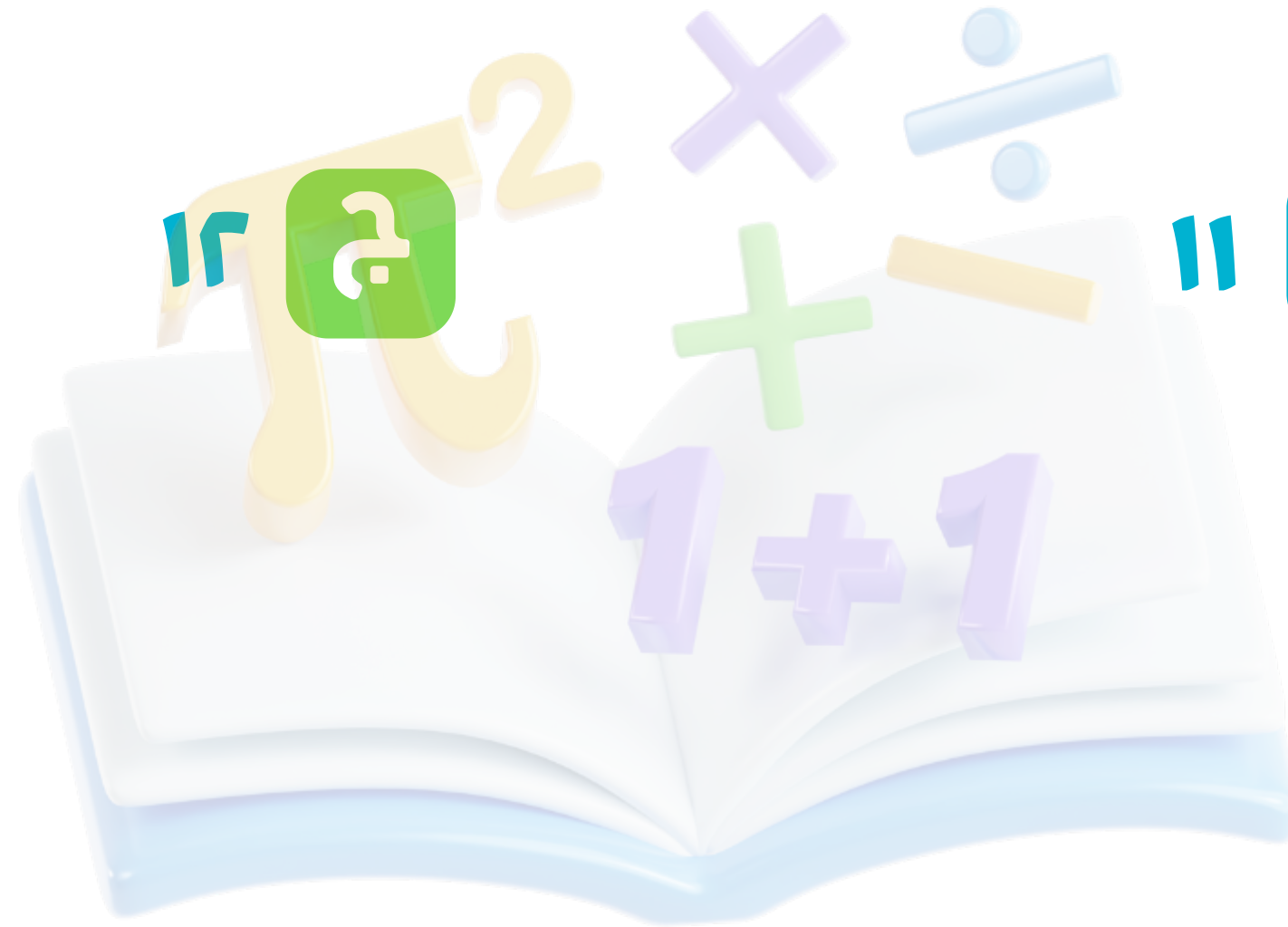
أوجد الحد التالي: ٣، ٦، ٩،
١٠

أ

ب

ج

د



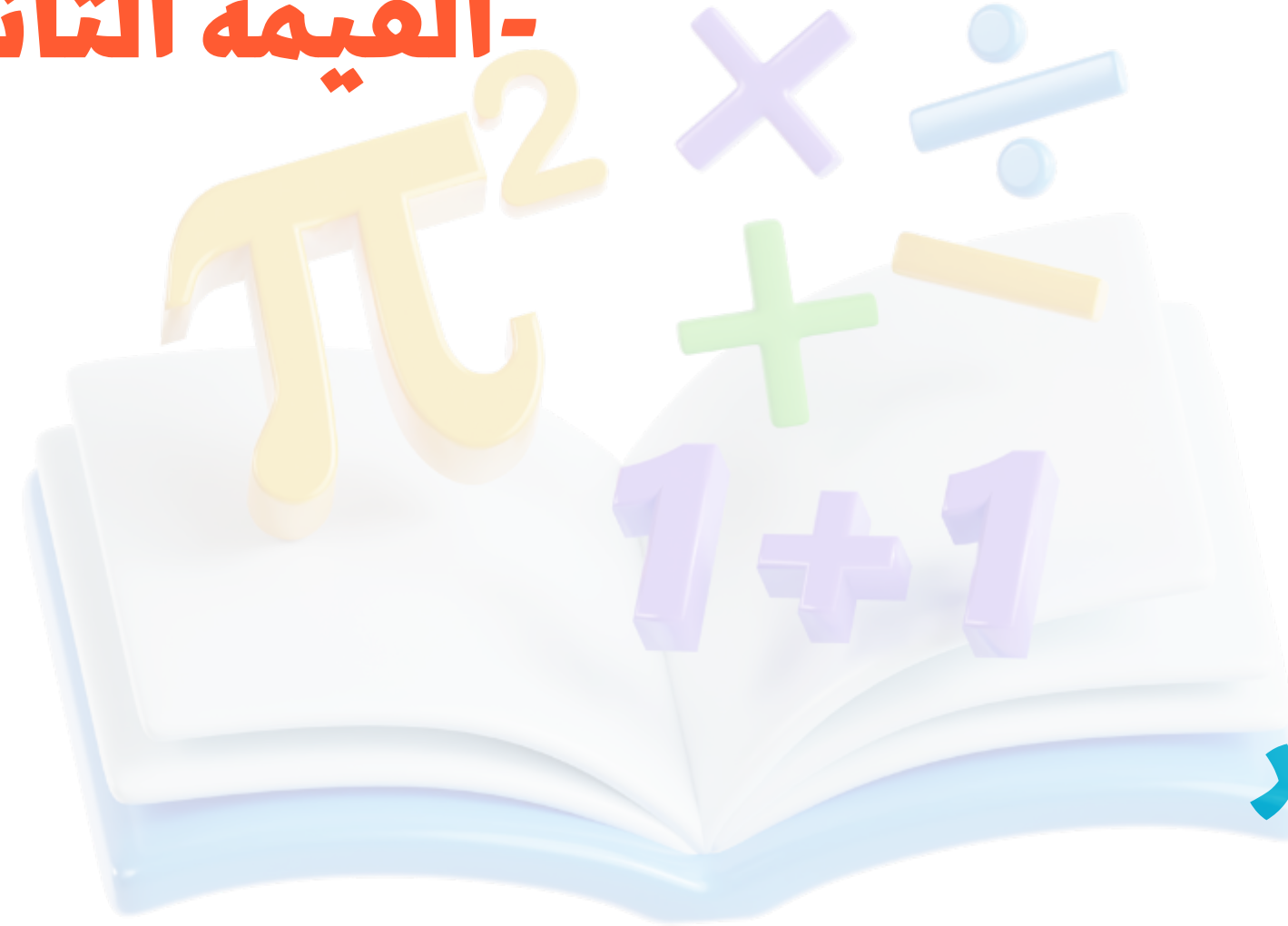
0564003374

قارن بين :

أبراهيم عبد الصمد

$$\frac{4 \times 4}{6}$$

-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية : $\frac{2}{3}$ 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إذا كان $س^3 = ٤٨$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $س^٢$ - القيمة الثانية : ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س - ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0564003374

رسم مهندس المستطيل الصغير

بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة

الحديقة ؟

أ ٢٠

ج ٤٠٠

ب ٣٦٠

د ٨٠٠٠

حديقة

٥

٤

0564003374

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

- القيمة الأولى : أ ب + أ ج - القيمة الثانية : ب ج + أ ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

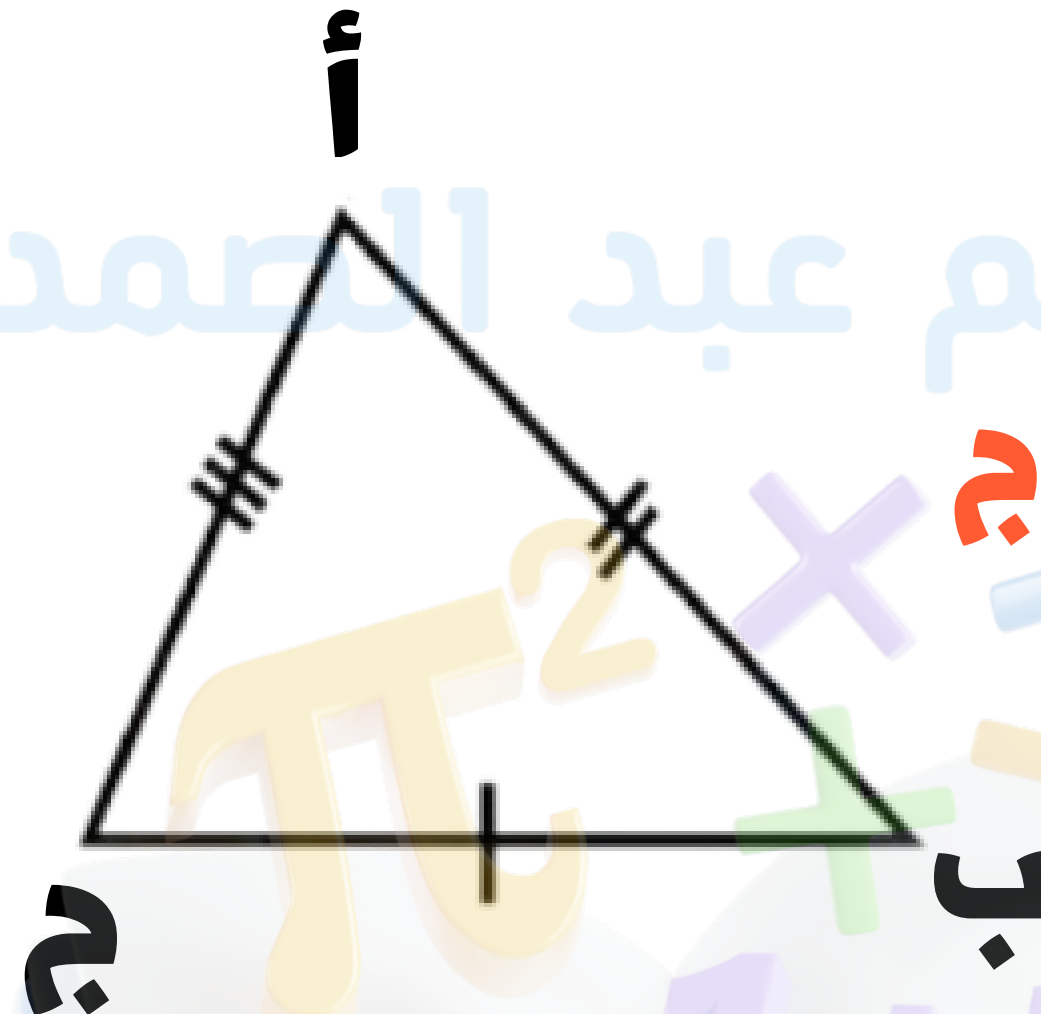
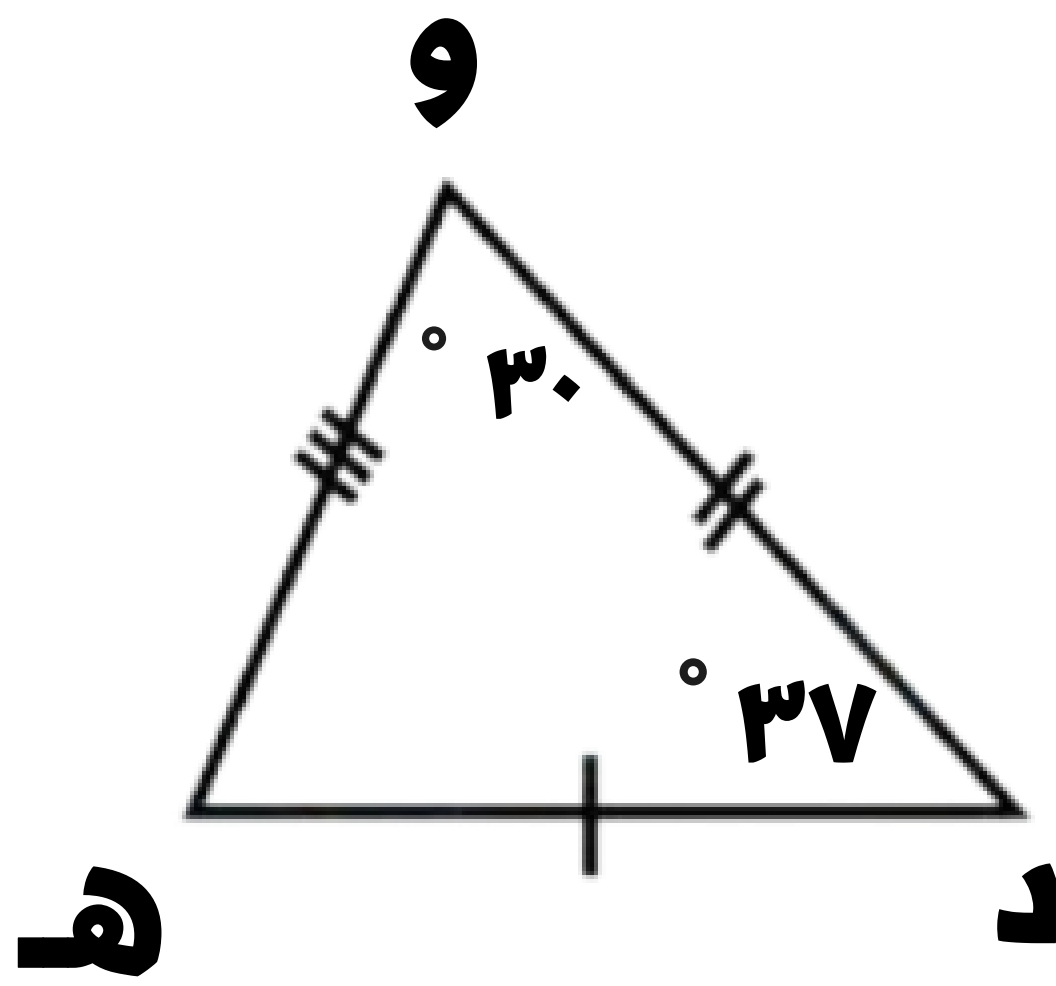
د المعطيات غير كافية

0564003374

قارن بين :

- القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

- القيمة الثانية : ١١١°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : ${}^4C_3 + {}^4C_2$ - القيمة الثانية : $({}^3C_3 + {}^4C_3)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

0564003374

د المعطيات غير كافية